Eosimias

A Wikipédiából, a szabad enciklopédiából

Az Eosimias sinensis 1994-es felfedezése óta eltelt időben további három rokon fajt írtak le az **Eosimias** nemből. Mindhárom faj a középső eocénben, 45-40 millió évvel ezelőtt élt. Mindegyik kis termetű (becsült tömegük 67-276 gramm közti), a makifélékhez hasonló főemlős, amelyekben keverednek a progresszív és a primitív evolúciós tulajdonságok. Fogképletük is közös: 2-1 – 3-3 formájú.

Az *E. centennicus* első maradványát 1995-ben fedezték fel, a példánynak (IVPP V1100) jó állapotú alsó állkapcsa és teljes alsó fogazata volt. E faj egyedeinek tömege 91-179 gramm.

Az IVPP V11999 katalógusszámú 1995-ös lelet megint új faj felállítását igényelte, ez lett az *E. dawsonae* típuspéldánya. A lelet bal oldali állkapocstöredékekből és néhány fogmederben ülő foggyökérből állt. E faj testtömegét 107-276 grammra becsülik, így ez a legnagyobb Eosimias-faj.

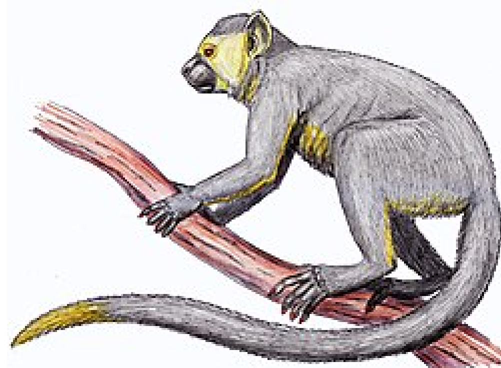
1999-ben Burmában találtak olyan leletet, amelyik talán az Eosimias nemhez tartozik, ez az NMMP 23 katalógusszámú sarokcsont. Ez a lelet és a kínaiak sokfélesége azt bizonyítja, hogy az Eosimiasfélék gyakoriak és változatosak voltak a térségben, széleskörűen elterjedtek.

Eosimias

Evolúciós időszak: 45–40 Ma

PreЄ Є O S D C P T J K Pg N

eocén



Természetvédelmi státusz

Fosszilis

Rendszertani besorolás

Ország:	Állatok *(Animalia)*
Törzs:	Gerinchúrosok *(Chordata)*
Altörzs:	Gerincesek *(Vertebrata)*
Osztály:	Emlősök *(Mammalia)*
Rend:	Főemlősök *(Primates)*
Alrend:	Keskenyorrú majmok *(Catarrhini)*
Család:	Eosimiasfélék *(Eosimiidae)*
Nem:	***Eosimias*** Chris Beard et al, 1994
Faj:	***E. sinensis***

Tudományos név

Eosimias sinensis
Chris Beard et al, 1994

Fajok[1]

Eosimias sinensis típus (Beard, 1994)
Eosimias centennicus
Eosimias dawsonae
Eosimias paukkaungensis

Hivatkozások

Lásd még

- Az emberfélék fosszíliáinak listája

Jegyzetek

1. Paleodb: Eosimias (http://www.paleodatabase.org/cgi-bin/bridge.pl?action=basicTaxonInfo&taxon_no=92597)

Források

- Paleodb: Eosimias (http://www.paleodatabase.org/cgi-bin/bridge.pl?action=basicTaxonInfo&taxon_no=92597)
- Beard, K.C., Qi, T., Dawson, M.R., Wang, B. & Li, C. (1994). A diverse new primate fauna from middle

Eocene fissure-fillings in southeastern China. Nature 368, 604-609.

- Gebo, D.L., Gunnell, G.F., Ciochon, R.L., Takai, M., Tsubamato, T. & Egi, N. (2002). New eosimiid primate from Myanmar. Journal of Human Evolution, 43, 549-553.
- Beard, K.C., Tong, Y., Dawson, M.R., Wang, J. & Huang, X. (1996). Earliest complete dentition of an anthropoid primate from the late middle Eocene of Shanxi Province, China. Science 272, 82-85.
- Beard, K. C. & Wang, J. (2004). The eosimiid primates (Anthropoidea) of the Heti Formation, Yuanqu Basin, Shanxi and Henan Provinces, People's Republic of China. Journal of Human Evolution, 46, 401-432.

A Wikimédia Commons tartalmaz ***Eosimias*** témájú kategóriát.